自記温湿度計・自記雨量計

自記温度計　OT-101/OT-102（大田商事）

■仕様

項目＼型式	OT-101	OT-102（ゼンマイ式）
測定範囲	−15〜+40℃　最小目盛1℃	−40〜+40℃　最小目盛1℃
精度	±0.5℃以内	
寸法	316×130×210㎜	
重量	2.4kg	

⚠注意

■電源　●単2形乾電池×1（OT-101）
■電池寿命　●1年（7日巻記録紙を使用）

■消耗品　●記録紙 ●（ペン）

自記温湿度計　OT-104（大田商事）概要

自記温湿度計は気温と相対湿度を同一紙面上に記録します。温度の受感部にはバイメタルを使用し湿度の受感部には毛髪を使用しています。一般気象観測はもとより空調、コンピュータ室、学校、病院、倉庫など多方面に使用されています。

■仕様

項目＼型式	OT-104
測定範囲	温度−15〜+40℃　湿度0〜100%
クォーツ時計	1日、8日、32日
最小目盛	温度1℃　湿度1%
精度	温度0.5℃　湿度5%以内
寸法	300×300×225㎜
重量	4.3kg

⚠注意

■電源　●単2形アルカリ乾電池×1
■電池寿命　●1年

■消耗品　●記録紙 ●（ペン）

転倒ます型自記雨量計　OT-501（大田商事）

概要

転倒ます雨量受感部と自記電接計数器（記録器）とのセットの雨量計です。雨量受感部を屋外に設置し、記録器である自記電接計数器を室内に置いて測定します。

■仕様

項目＼型式		OT-501
センサー	口径	200㎜
	感度	0.5㎜/1転倒
	スイッチ	リードスイッチ0.1〜0.2秒
	精度	20㎜以下±0.5㎜ 21㎜以上±3%
	サイズ	φ210×450㎜
	重量	3.9kg
レコーダー	範囲	100転倒繰り返し
	時計	7日用
	サイズ	W296×D141×H210㎜
	重量	3.7kg

⚠注意

■電源　●DC:単2形乾電池×1（時間用）●単1形乾電池×2（電接用）
■電池寿命　●1年

■付属品　●自記電接計数器 ●雨量発信器 ●予備ペン ●受皿 網（大・小 各1） ●接続ケーブル（20m）

■消耗品　●記録紙（1枚7日間分）●（ペン）

■備品　●センサーの1転倒が0.5㎜で記録紙1目盛は1㎜です。
●寒冷地仕様（ヒーター付・雪を解かす為）もあります。

各種温度計

デジタル温度計　SK-1250MCⅢα（佐藤計量器製作所）

■仕様

項目＼型式	SK-1250MCⅢα
本体表示範囲	Th(サーミスタ)－30.0～150.0℃
	熱　電　対(K)－99.9～1250℃
分解能	Th(サーミスタ)－30.0～150.0℃（0.1℃）
	熱電対(K)－99.9～199.9℃（0.1℃）　200～1250℃（1℃）
測定精度	【サーミスタ】本体精度±0.2℃ センサ精度±(0.1%rdg＋0.3)℃/0.0～100.0℃ ±(0.2%rdg＋0.4)℃/－30.0～－0.1、100.1～150.0℃
	【熱電対(K)】本体精度±(0.1%rdg＋0.3)℃/0.0～199.9℃ ±0.5℃/－99.9～－0.1℃ ±(0.2%rdg＋1)℃/200～1250℃
	センサ精度クラス１(JIS)(オプションセンサは型番でセンサ精度が異なります) ±1.5℃/－40℃以上375℃未満 ±0.004・｜t｜/375℃以上1000℃未満
電　源	単４形マンガン乾電池(R03)４本またはACアダプタ(DC6V150mA以上)別売
付属品	サーミスタ標準センサ(MC-T100Ⅲ)１本、ソフトケース１個、取扱説明書１冊
寸法・質量	W66×H175×D25㎜ 約200g(乾電池含む)

標準付属品（MC-K100Ⅲ）

－100～300℃　φ2.3×L150㎜

オプション 静止表面センサ(MC-K301Ⅲ)

0～600℃　先端部φ25×L40㎜

オプション 中・高温用センサ(MC-K102Ⅲ)

0～800℃　φ4.8×L500㎜

■電源　●単4形乾電池×4 ■電池寿命　●280時間(アルカリ) ●180時間(マンガン)	■付属品　●サーミスタ標準センサ(MC-T100III)×1 ●ソフトケース×1 ●取扱説明書×1

ハンディロガー（チノー）

いつでも、簡単に温度、電圧、電流を4チャンネルでデータ収録

温度、直流電圧・電流データを収録する手のひらサイズのロガーです。

■仕様

項目＼型式			MR2041-U
メモリー仕様			内部メモリー仕様
入力点数			4点
入力種類			マルチレンジ ●熱 電 対…K、E、J、T ●直流電圧…0～5V DC（別売り専用アダプタが必要） ●直流電流…0～20mA DC（別売り専用アダプタが必要）
測定範囲			熱 電 対…K－200.0～1370.0℃、E－200.0～700.0℃、 J－200.0～700.0℃、T－200.0～400.0℃、 直流電圧…0～5V DC（スケーリング－9999～9999） 直流電流…0～20mA DC（スケーリング－9999～9999）
精度定格			熱 電 対 ±（測定値の0.1%+0.3℃）ただし測定値－100℃以上のとき ±（測定値の0.1%+0.6℃）ただし測定値－100℃より低いとき 直流電圧 ±（測定値の0.1%+レンジの0.2%）ただし周囲温度23℃±３℃において
収録間隔			1秒～30秒（1秒間隔で設定可能）、 1分～24時間（1秒間隔で設定可能）
収録データ数	内部メモリー		ログモード…10000データ／チャンネル（最大40000データ） タグモード…　5500データ／チャンネル（最大10000データ）
収録方法			ログモード 任意のログエリア（20個）に設定周期ごとの測定値を収録タグモード 任意のタグエリア（20個）にキー操作（トリガ）ごとに測定データを収録
通信仕様			USB
電源			単3乾電池×4個または付属AC電源アダプタ（100－240V AC）
質量		g	約300（電池含む）
外形寸法		mm	幅70×奥行33×高159
お問合せコード			8433

※付属品…中継ケーブル4本・データ収録ソフト・寒中コンクリート養生温度管理支援ソフト
（注）熱電対ケーブルは、別売りです。